

## **CICLO DE CONFERENCIAS ITINERANTES AÑO INTERNACIONAL DEL PLANETA TIERRA**

### **RECURSOS NATURALES. HACIA UN USO SOSTENIBLE**

***Rafael Fernández Rubio***  
***Universidad Politécnica de Madrid***

La Tierra nos ofrece todos los recursos que necesitamos para vivir. Muchos de los objetos que utilizamos en nuestra vida cotidiana incorporan materias geológicas, o las utilizaron en su fabricación. La sociedad actual depende en gran medida de los recursos minerales para la obtención de energía y materias primas. Y según crece la población, aumenta la demanda. Nuestro planeta es como una gran despensa, de la que extraemos los recursos que necesitamos para vivir. Pero debemos tomar conciencia de que, a escala del ser humano, los recursos del Planeta Tierra no son inagotables. El futuro pasa obligatoriamente por un cambio en nuestros hábitos de consumo, reciclando y utilizando cada vez más las energías renovables. Pero también es necesario investigar para encontrar nuevos recursos, para mejorar las técnicas de aprovechamiento de los que ya conocemos y para inventar maneras más limpias de aprovechar su energía. El conocimiento de los recursos geológicos a nuestro alcance es clave para su uso racional y equilibrado. El reto es aprovechar los recursos de hoy sin comprometer los del futuro. Debemos hacer un consumo más responsable: sólo así mantendremos el equilibrio en nuestra despensa planetaria.